

2-Channel Relay

REL-02

Het 2-channel relay met twee relais wordt gebruikt om de fase (L) naar een of twee aparte lasten te onderbreken, meestal voor verlichting. Het heeft twee relaisuitgangen met een totale breekcapaciteit van maximaal 16 A (bijv. 10+6 A) en nuldoorgangsschakelaar/stroomonderbreker.

Het product kan draadloos worden bediend via de app of andere producten van Plejd. Het kan ook automatisch worden bediend met ingebouwde tijdfuncties zoals een timer, astronomische klok en weektimers.



Technische gegevens

Netspanning	230 V~ 50 Hz
Vermogen in stand-by	0,3 W
Externe bedrijfstemperatuur	-25 tot +35 °C
Afmetingen	46x46x18 mm
Type schakeling	Relais (μ) Micro-gap
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Nuldoorgangsschakelaar/ stroomonderbreker
Kabeldoorsnede	Aansluitingen: 0,5–4,0 mm ²
Radio	
2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm	Draadloos bereik: Ca. 10 m binnen. De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren.

Dit product wordt geïnstalleerd in de inbouwdoos achter de pulsdrukker/deksel of met een Mounting Clip, MNT-01 (niet inbegrepen) op de muur of DIN-rail.

Last

	Cos phi	Nominaal vermogen*	VA*	A*
Halogeen/gloeilamp (230 V)	1	3.500 W	3.500	16
LED-belastingen	0,9	800 W	1.000	4
TL-lamp ongecompenseerd	0,3	700 W	2.300	10
TL-lamp gecompenseerd	0,85	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp elektronisch	0,8	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp conventioneel	0,95	1.200 W	1.200	5
Energiezuinige lampen	0,6	500 W	800	4

*Verdeeld over beide uitgangen.

